

## Doç.Dr. YONCA SURGUN ACAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 23093

E-posta: [yoncaacar@comu.edu.tr](mailto:yoncaacar@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/yoncaacar>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, 1. Florasan İn Situ Hibridizasyon Tekniği ve Bitkilerde Kullanım Alanları Kursu, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, 2014

Diğer, Fen ve Sağlık Bilimcileri için Proje Hazırlama ve Yürütme Becerilerinin Geliştirilmesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2013

Diğer, DNA Markörleri ve Bitki Islahında Kullanımı Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Bor Konsantrasyonlarında Yetiştirilen Arabidopsis thaliana L. Bitkilerinde 24- Epibrassinolid'in Etkilerinin Araştırılması, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2015

Yüksek Lisans, Bazı Pamuk Çeşitlerinde Genetik Farklılığın RAPD Tekniği ile Belirlenmesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2008

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2021 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2017 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2015 - 2017

Araştırma Görevlisi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2015

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2016 - 2017  
Bölüm Başkanı, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoteknoloji Bölümü, 2016 - 2017

## Verdiği Dersler

Staj II, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Bitirme Ödevi II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Sitogenetik, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Staj I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Bitirme Ödevi I, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Hücre Biyolojisine Giriş , Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Laboratuvar Teknik ve Kullanımı, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Surgun Acar Y., Bor ve 24-epibrassinolid uygulamalarının Arabidopsis thaliana (L.) Heynh'da hücre çeperi ile ilgili bazı genlerin ekspresyon seviyeleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, R.İŞKİL(Öğrenci), 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimation of arsenic-induced genotoxicity in melon (Cucumis melo) by using RAPD-PCR and comet assays**  
Surgun Acar Y.  
BOTANICA SERBICA, cilt.45, sa.1, ss.97-106, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Exogenous Application of 24-Epibrassinolide Improves Manganese Tolerance in Arabidopsis thaliana L. via the Modulation of Antioxidant System.**  
Surgun Acar Y., Zemheri F.  
Journal Of Plant Growth Regulation, cilt.40, ss.1-12, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Physiological, biochemical, and molecular responses of wheat seedlings to salinity and plant-derived smoke**  
Çatav Ş. S. , Surgun Acar Y., Zemheri F.  
South African Journal Of Botany, cilt.139, ss.148-157, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **24-Epibrassinolide promotes arsenic tolerance in Arabidopsis thaliana L. by altering stress responses at biochemical and molecular level**  
SURGUN ACAR Y., Zemheri-Navruz F.  
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.238, ss.12-19, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **DETERMINATION OF HEAVY METAL-INDUCED DNA DAMAGE IN PISUM SATIVUM L. AT THE MOLECULAR AND POPULATION LEVEL**  
SURGUN ACAR Y.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.28, sa.6, ss.1825-1834, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Expression analysis of cell wall assembly and remodelling-related genes in Arabidopsis roots subjected to boron stress and brassinosteroid at different developmental stages**  
Iskil R., Surgun-Acar Y.  
ACTA BOTANICA BRASILICA, cilt.32, sa.4, ss.546-554, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **GENOTOXICITY ASSESSMENT OF HEAVY METALS (Zn, Cr, Pb) ON STRAWBERRY PLANTS USING RAPD ASSAY**  
SURGUN ACAR Y., Iskil R., CEYLAN K. B. , CEYLAN Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.4, ss.2483-2491, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **24-Epibrassinolide ameliorates the effects of boron toxicity on *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh by activating an antioxidant system and decreasing boron accumulation**  
Surgun Y., Col B., Burun B.  
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.38, sa.3, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **DIFFERENTIAL EXPRESSION ANALYSIS OF BORON TRANSPORTERS AND SOME STRESS-RELATED GENES IN RESPONSE TO 24-EPIBRASSINOLIDE AND BORON BY SEMI-QUANTITATIVE RT-PCR IN *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh**  
Surgun Y., Col B., Burun B.  
GENETIKA-BELGRADE, cilt.48, sa.2, ss.547-563, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Genetic diversity and identification of some Turkish cotton genotypes (*Gossypium hirsutum* L.) by RAPD-PCR analysis**  
Surgun Y., Col B., Burun B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.143-150, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effect of 24-Epibrassinolide Treatments at Different Concentrations on Some Growth Parameters and Crocin Level in Saffron (*Crocus sativus* L.)**  
Surgun Acar Y.  
International of Journal Seconadray Metabolite, cilt.7, sa.2, ss.109-118, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Arsenik Stresine Maruz Kalan Kavun (*Cucumis melo* L.) Fidelerinde Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
SURGUN ACAR Y.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.276-283, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **ADVENTITIOUS SHOOT FORMATION FROM HYPOCOTYL AND COTYLEDON EXPLANTS OF RELICT ENDEMIC LIQUIDAMBAR ORIENTALIS Miller**  
SURGUN ACAR Y., Baran Ayaz Ö., BÜRÜN B.  
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.4, sa.2, ss.137-142, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Determination of expression profiles of superoxide dismutase genes in *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh under boron stress**  
SURGUN ACAR Y., İşkil R., ERDEN Y.  
Journal of Boron, cilt.3, sa.3, ss.145-150, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Safran (*Crocus sativus* L.) Bitkisinde Biyoteknolojik Çalışmalar**  
Surgun Acar Y., İşkil R., Bürün B.  
İğdır Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.259-268, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. ***Arabidopsis thaliana* (L.) bitkilerinin uniform olarak yetiştirilmesi için basitleştirilmiş bir hidroponik kültür sistemi.**  
Surgun Y., Bürün B.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.22-25, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Effects of 24-Epibrassinolide on growth and some antioxidant enzymes of cotton (*Gossypium hirsutum* L.) cultivars under NaCl stress.**  
Surgun Y., Altunlu H., Türkekul S., Bürün B., Yokaş İ.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.9, ss.9-17, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Analysis of effects of 24-Epibrassinolide and boron treatments on the expression of *CycD3;1*, *TCH4* and *KOR* genes in *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh seedlings using semi-quantitative RT-PCR.**  
Surgun Y., Bürün B.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.9, sa.3, ss.59-65, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Callus Induction, In vitro Shoot Development and Somaclonal Variations in Cotton (*Gossypium hirsutum* L.).**  
Surgun Y., Yılmaz E., Çöl B., Bürün B.

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.62-68, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. **ALTINCI GRUP BİTKİ HORMONU BRASSİNOSTEROİDLER**

SURGUN Y., YILMAZ E., ÇÖL B., BÜRÜN B.

C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.27-46, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Evaluation of Genotoxic Effects of Commonly Used Fertilizers in *Allium cepa* Root Cells by Comet Assay**  
SURGUN ACAR Y., ZEMHERİ NAVRUZ F., ÇATAV Ş. S. , İşkil R.  
3th INTERNATIONAL CONGRESS on PLANT SCIENCE and TECHNOLOGY, Afyon, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2019, cilt.2, ss.192-198
- II. **An Optimized Alkaline Comet Assay Protocol for Plants**  
SURGUN ACAR Y.  
Internationa Eurasian Conference on Biological and Chemical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.675
- III. **Tissue-specific expression of proline biosynthesis genes (P5CS1 and P5CS2) under boron stress in *Arabidopsis thaliana* (L.)**  
SURGUN ACAR Y.  
International Eurasian Conference on Biology and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.144
- IV. **Micropropagation of Endemic *Liquidambar orientalis* Mill. Through Temporary Immersion System (TIS)**  
AYAZ BARAN Ö., SURGUN ACAR Y., BÜRÜN B.  
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, cilt.1, ss.46
- V. **Use of Tissue Culture Techniques in Conservation of Sweetgum**  
SURGUN ACAR Y., BÜRÜN B.  
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, cilt.1
- VI. **The Studies in Turkey on Use of In vitro Cultures in the Conservation of Biodiversity**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.426
- VII. **Seed Germination Studies in Native Species for Conservation of Biodiversity**  
SURGUN Y., YOKAŞ İ., BÜRÜN B.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.663
- VIII. **Determination of Genetic Differences among *Salvia fruticosa* Mill. Populations from Muğla Turkey**  
ETİK M., ÇÖL B., SURGUN Y., BÜRÜN B.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, cilt.1, ss.54
- IX. **Potential Use Of Saffron (*Crocus Sativus* L.) In Modern Medicine**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.309-315
- X. **Plant Tissue Culture Studies in Genus *Salvia* and Its Importance**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.303-309
- XI. **Determination of Genetic Differences in the Genus *Salvia* Using Molecular Techniques and Its Importance**  
ETİK M., SURGUN Y., ÇÖL B., BÜRÜN B.

- I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.292-296
- XII. **Biotechnology for Conservation of Plant Biodiversity**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2016, cilt.1, ss.301
- XIII. **Determination of Genetic Relationship of some Orobanche species collected from different locations in Muğla province**  
Has G., ÇÖL B., Karabıyık S., Kaynar T., SURGUN Y., BÜRÜN B.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2016, cilt.1, ss.445
- XIV. **Effects of 24 Epibrassinolide on germination and some antioxidative parameters of cotton *Gossypium hirsutum* L under salt stress**  
BÜRÜN B., SURGUN Y., ALTUNLU H., TÜRKEKUL S., YOKAŞ İ.  
1st International Congress on Applied Biological Science, Makedonya, 16 - 20 Eylül 2015, cilt.1, ss.65
- XV. **Endemik Anadolu Sığılası *Liquidambar orientalis* Mill nda Tohum Sterilizasyonu ve Çimlenme**  
BARAN AYAZ Ö., SURGUN Y., BÜRÜN B.  
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, cilt.1, ss.231
- XVI. **Kardelen *Galanthus elwesii* Hooker Fil in Soğan Pulu Eksplantlarından In Vitro Soğancık Rejenerasyonu**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, cilt.1, ss.203
- XVII. ***Arabidopsis thaliana* L bitkilerinin uniform olarak yetiştirilmesi için basitleştirilmiş bir hidroponik kültür sistemi**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, cilt.1, ss.55
- XVIII. ***Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh fidelerinde 24-Epibrassinolid ve bor uygulamalarının *CycD31*, *TCH4* ve *KOR* gen ekspresyonları üzerine etkilerinin semikuantitatif RT-PCR ile analizi**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, cilt.1, ss.168
- XIX. **Callus Induction In vitro Shoot Development and Somaclonal Variations in Cotton *Gossypium hirsutum* L**  
SURGUN Y., YILMAZ E., ÇÖL B., BÜRÜN B.  
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.27
- XX. **The Effects of Various Concentrations of Boric Acid and 24 Epibrassinolide on Germination Growth and Pigment Contents in *Arabidopsis thaliana* L**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, cilt.1, ss.119
- XXI. **Bitki Genetik Kaynaklarının Önemi Korunması ve Yararlanması**  
YILMAZ E., ALDEMİR G., SURGUN Y., BÜRÜN B.  
Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2013, cilt.1, ss.267-271
- XXII. **Bitki Sitogenetiğinde Moleküler Çalışmalar**  
ALDEMİR G., SURGUN Y., BÜRÜN B.  
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, cilt.1, ss.77
- XXIII. ***Arabidopsis thaliana* L Brassicaceae için laboratuvar çalışmalarına elverişli kolay ve ekonomik bir hidroponik kültür sistemi**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
Uluslararası katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, cilt.1, ss.95
- XXIV. **Meyvecilikte Biyoteknolojik Uygulamalar**  
GÜNERİ M., SURGUN Y., BÜRÜN B.  
I.Ali Numan Kırış Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.3, ss.2723-2728

- XXV. **Pamuk Kallus Kùltùrlerinde Brassinosteroidlerin Etkisi**  
YILMAZ E., SURGUN Y., BÜRÜN B.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, cilt.1, ss.495-496
- XXVI. **Pamuk Sùrgùn Ucu Kùltùrlerinde Epibrassinolid ve Homobrassinolid Uygulamasının Etkisi**  
YILMAZ E., SURGUN Y., BÜRÜN B.  
XVI. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009, cilt.1, ss.102-105
- XXVII. **Genetik Mùhendisliđi ve Çevresel Riskler**  
SURGUN Y., YILMAZ E., BÜRÜN B.  
9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, cilt.1, ss.368
- XXVIII. **Pamuk sùrgùn ucu kùltùrlerinde genetik farklılığın PZR a dayalı molekùler teknikler ile belirlenmesi**  
SURGUN Y., ALTAN F., ÇÖL B., TANYOLAÇ M. B. , BÜRÜN B.  
IV. Ulusal Biyomùhendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2008, cilt.1, ss.50-51
- XXIX. **Pamuk Kalluslarında Antioksidan Enzim Aktivitesi Üzerine NaCl ün Etkisi**  
KÖŞKEROĞLU S., SURGUN Y., TUNA A. L. , BÜRÜN B., YOKAŞ İ.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, cilt.1, ss.137
- XXX. **Pamuk Çeşitlerinin Sùrgùn Ucu Kùltüründe Brassinosteroidlerin Kullanımı**  
SURGUN Y., AKSAKAL Ş., BÜRÜN B.  
XV. Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, cilt.1, ss.161-164
- XXXI. **Tarımsal Biyoteknoloji Çalışmaları ve Çevreye Etkileri**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, cilt.1, ss.87
- XXXII. **Bitki Biyoteknolojisinde Son Geliřmeler**  
BÜRÜN B., SURGUN Y., ALTAN F.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, cilt.1, ss.242-243
- XXXIII. **Pamukta Biyoteknolojik Geliřmeler**  
SURGUN Y., BÜRÜN B.  
Biyoteknoloji Yüzyılı ve Türkiye Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2006, cilt.1, ss.53-60
- XXXIV. **Su Ürünlerinde Biyoteknolojik Uygulamalar**  
SURGUN Y.  
3. Ulusal Su Ürünleri Öğrenci Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2006, cilt.1, ss.80

## **Desteklenen Projeler**

- SURGUN ACAR Y., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Konsantrasyonlarda Polistiren Nanoplastik Uygulamalarının Arabidopsis thaliana L Köklerinde Lignin Biyosentezi Üzerine Etkilerinin Biyokimyasal ve Molekùler Düzeyde Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
- SURGUN ACAR Y., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Polistiren Nanoplastik Uygulamalarının Soya Fasülyesi (Glycine max) Köklerinde Antioksidan Sistem Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor
- Surgun Acar Y., Zemheri F., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Manganez Stresine Maruz Bırakılan Arabidopsis thaliana (L.) Bitkilerinde Ekzogen Brassinosteroid Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2020
- Surgun Acar Y., Erden Y., İşkil R., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bor Eksikliđi Ve Toksisitesi Üzerine 24-Epibrassinolid Uygulamasının Arabidopsis Thaliana (L.)' Heynh'da Antioksidan Sistem İlgili Bazı Genlerin Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018
- Surgun Acar Y., Ceylan K. B. , Ceylan Y., İşkil R., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Konsantrasyonlarda Krom Kurşun ve Çinko Uygulamalarının Çilek Fragaria X Ananassa Bitkisinde Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017
- Surgun Acar Y., Bürün B., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bor Brassinosteroid uygulamasının Arabidopsis thalianada bazı aday genlerin mRNA seviyeleri üzerine etkisinin RT PCR ile analizi, 2013 - 2016
- Surgun Acar Y., Bürün B., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bor Konsantrasyonlarında Yetiştirilen Arabidopsis thaliana L. Bitkilerinde 24- Epibrassinolid'in Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2015

Surgun Acar Y., Bürün B., YükseköĖretim Kurumları Destekli Proje, Mikrooğaltılan Pamuk Bitkilerinde Somaklonal Varyasyonun Belirlenmesi, 2006 - 2010

Surgun Acar Y., Bürün B., YükseköĖretim Kurumları Destekli Proje, Pamuk Genotipleri Arasındaki Farklılığın RAPD Tekniği ile Belirlenmesi, 2006 - 2008

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):44

h-indeksi (WOS):4